

## **Sabuk pengampelas – Penandaan, Dimensi dan toleransi**





# **SABUK PENGAMPELASAN-PENANDAAN, DIMENSI DAN TOLERANSI**

**SII. 2475 - 90**

*SN/05-2202-1991*

**REPUBLIK INDONESIA  
DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN**



## P E N D A H U L U A N

Standar ini disusun dalam rangka menunjang program Industrial Restructuring Project untuk sub sektor Industri Engineering. Rancangannya disiapkan oleh Sub Tim Teknis Production and Tooling, dengan mengacu pada ISO. 1929- 1974 (E) dan telah dibahas melalui rapat-rapat pembahasan teknis dan rapat prakonsensus serta pembahasan secara nasional melalui Rapat Konsensus yang dihadiri oleh pihak-pihak yang berkepentingan yaitu: produsen, konsumen, peneliti dan pemerintah yang diadakan di Jakarta pada tanggal 20 Maret 1990, dengan judul Sabuk Pengampelas.







## 4.2. Panjang (1) dan Toleransi

I															
Ukuran		Toleransi				Ukuran		Toleransi							
mm	inci	mm		inci		mm	inci	mm		inci					
		b ≤ 1000	b > 1000	b ≤ 39,37	b > 39,37			b ≤ 1000	b > 1000	b ≤ 39,37	b > 39,37				
400	15,75	± 3		± 0,12		2500	98,43	± 5	± 10	± 0,20	( ± 0,39				
450	17,72					2800	110,24								
500	19,69					3150	124,02								
560	22,05					3550	139,76								
630	24,80					4000	157,48								
710	27,95					4500	177,17								
800	31,50					5000	196,85								
900	35,43	± 5	± 10	± 0,20	± 0,39	5600	220,47		± 10			± 0,39			
1000	39,37					6300	248,03								
1120	44,09					7100	279,53								
1250	49,21					8000	314,96								
1400	55,12					9000	354,33								
1600	62,99					10000	393,70								
1900	70,87					11200	440,94								
2000	78,74					12500	492,13								
2240	88,19														

Catatan : Toleransi tersebut diukur pada kondisi:

- Suhu :  $20 \pm 2^\circ \text{C}$
- Kelembaban nisbi :  $65 \pm 5\%$ .

## 5. TOLERANSI BENTUK SILINDRIS

Toleransi bentuk silindris adalah beda panjang sabuk yang diperkenankan antara kedua sisi sabuk pengampelas. Beda panjang sabuk yang diperkenankan tersebut tidak boleh melebihi:

- 5 mm (0,20 inci) untuk sabuk dengan lebar  $\geq 1000$  mm (39,37 inci).
- 3 mm (0,12 inci) untuk sabuk dengan lebar  $< 1000$  mm (39,37 inci).





